

Curriculum vitae**INFORMATII
PERSONALE**

Nume: Popescu Marian
Adresă: Ploiești, Aleea Iezerului, nr. 3, bl.171, sc. C, ap.13
Telefon: -
Fax: -
E-mail: mpopescu@upg-ploiesti.ro
Naționalitate: română
Locul și data nașterii: Ploiesti, 09.05.1979

**EXPERIENTA
PROFESIONALĂ**

Perioada: 2002 – 2003
Numele și adresa angajatorului: Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești
 Bd. București, nr. 39, Ploiești
Sectorul de activitate: Didactică, cercetare
Funcția sau postul ocupat: Inginer cercetare
Principalele activități și responsabilități: Lucrări de laborator, activitate de cercetare

Perioada: 2003 – 2005
Numele și adresa angajatorului: Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești
 Bd. București, nr. 39, Ploiești
Sectorul de activitate: Didactică, cercetare
Funcția sau postul ocupat: Preparador universitar
Principalele activități și responsabilități: Lucrări de laborator, proiecte, activitate de cercetare, realizarea paginii web a catedrei AIAC

Perioada: 2005– 2009
Numele și adresa angajatorului: Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești
 Bd. București, nr. 39, Ploiești
Sectorul de activitate: Didactică, cercetare
Funcția sau postul ocupat: Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități: Lucrări de laborator, proiecte, activitate de cercetare, realizarea paginii web a catedrei AIAC

Perioada: 2009 – până în prezent
Numele și adresa angajatorului: Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești
 Bd. București, nr. 39, Ploiești
Sectorul de activitate: Didactică, cercetare
Funcția sau postul ocupat: Șef lucrări
Principalele activități și responsabilități: Predare cursuri, lucrări de laborator, proiecte, activitate de cercetare, realizarea paginii web a departamentului ACE

**EDUCAȚIE SI
FORMARE**

Perioada: 1997 – 2002
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică, secția Automatică și Informatică Industrială
Tipul calificării / diploma obținută: Inginer
Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Studii superioare

APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă:	Română
Limbi străine cunoscute:	Engleza
abilitatea de a citi	Bine
abilitatea de a scrie	Bine
abilitatea de a vorbi	Bine

Aptitudini și competențe profesionale:

Participare în cadrul echipelor de cercetare științifică, colectivelor de lucru la realizarea contractelor

Aptitudini și competențe manageriale:

- Membru în comitetul de organizare al unei manifestări științifice cu participare internațională – Symposium on Process Control 2003, 2006, 2009, UPG Ploiești
- Membru în comisiile examenelor de finalizare a studiilor – specializarea Automatică și Informatică Aplicată, 2009

Aptitudini și competențe tehnice:

Sisteme de reglare automată avansate, Sisteme distribuite de conducere, Sisteme de conducere a proceselor de fracționare, Modelarea și simularea sistemelor

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și brevete:

- **Popescu M.** – Utilizarea sistemului distribuit PlantScape în conducerea proceselor chimice complexe, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LVII, pp 112-117, Seria Tehnică, Nr. 2/2005, ISSN 1221-9371, Ploiești, România.
- **Popescu, M.**, Frâncu, S. - Using Dynsim® simulator for binary distillation column dynamics and control, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol LVIII, seria Tehnică, nr.1/2006, pp 160-164, ISSN 1224-8495, Ploiești, România.
- Frâncu S., **Popescu M.**, Băieșu A., Cîrtoaje V. – Composition decoupling: propylene-propane distillation column case, Proceedings of the 7th International Conference on Technical Informatics - CONTI'2006, vol. 1, pp 13-18, ISBN (10) 973-625-320-1 (vol. 1), Timișoara, România.
- Mihalache, S., Cîrtoaje, V., **Popescu, M.**, Băieșu, A. – Distillation Decoupling: A New Procedure For Two Point Composition Control, Proceedings of the 6th WSEAS Int. Conf. on Systems Theory & Scientific Computation, pp 174-179, Elounda, Grecia, 21-23 August, 2006.
- Mihalache S., **Popescu M.** – Modern Method of Generating the Best Control Structure for Binary Distillation Columns, Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on SYSTEMS, pp 75-80, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-8457-90-4, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, 2007.
- **Popescu M.** – Researches regarding the control of a gas separation unit, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LX, seria Tehnică, nr. 3B/2008, pp 87-96, ISSN 1224-8495, Ploiești, România.
- Pătrășcioiu C., Paraschiv N., **Popescu M.**, Manea A., Gheorghe T. and Ghenoiu M. – Training in Operating Plant with DCS in Romanian's Refineries, Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International Conference on Educational Technologies (EDUTE'08), pp 75-80, ISBN 978-960-474-013-0, ISSN 1790-5109, Corfu, Greece, 2008.
- Paraschiv N., **Popescu M.**, Pătrășcioiu C. - Advanced real time control of an industrial mass transfer process, Proceedings of the International Conference on Computational Heat and Mass Transfer (ICCHMT09), pp

	<p>602-607, ISSN 0145-7632, Guangzhou, China, 2009.</p> <ul style="list-style-type: none">• Popescu M. - Hierarchical Control System Design for a Propylene-Propane Separation Column, Proceedings CSCS – 17, 17th International Conference on Control Systems and Computer Science vol. 2, pp 105-108, ISSN 2066-4451, București, România.• Popescu M. - Hierarchical Control of a Fractionation Column using HC900 Controller, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXI, seria Tehnică, nr. 3/2009, pp 229-234, ISSN 1224-8495, Ploiești, România.• Paraschiv N., Popovici S.C., Popescu M. - <i>Online laboratory solution based on interactive web application</i>, Proceedings of Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & International Conference on Engineering and Business Education, vol. II, pp 640-643, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730, Sibiu, Romania, 15 - 17 October, 2009.• Popescu M. - <i>Multivariable feedback control of a binary fractionation column</i>, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, seria Tehnică, nr. 4B/2010, Ploiești, România.• Popescu M. – <i>Automatizarea proceselor chimice – Îndrumar de laborator</i>, Ed. UPG Ploiești, 2008.
Afilieri profesionale:	Membru al asociației profesionale: Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate:	Stagiu de specializare în domeniile sisteme ierarhice și distribuite, conducerea proceselor de fracționare, la Universitatea Otto-von-Guericke, Magdeburg, Germania, aprilie-iunie 2004, în cadrul programului instituțional ERASMUS/SOCRATES
Data întocmirii:	15.03.2012